



КОНЦЕПЦИЯ

взаимодействия уполномоченных органов государств-членов Шанхайской организации сотрудничества в сфере «умного» сельского хозяйства и агроинноваций

«Умное» сельское хозяйство – сельское хозяйство, базирующееся на современных способах производства сельскохозяйственной продукции и продовольствия с использованием передовых технических и цифровых решений (в том числе комплексной автоматизации и роботизации производства, систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта), обеспечивающих рост производительности труда, снижение затрат производства и повышение устойчивости аграрного сектора.

Агроинновация – введенный в употребление в сфере агропромышленного комплекса новый или значительно улучшенный продукт (товар, услуга) или процесс.

Введение

Настоящая Концепция определяет основные цели, задачи, принципы, направления и формы добровольного сотрудничества уполномоченных органов государств-членов Шанхайской организации сотрудничества (далее - Стороны) в области «умного» сельского хозяйства и агроинноваций.

Правовой основой взаимодействия является Соглашение между правительствами государств-членов ШОС о сотрудничестве в области сельского хозяйства, подписанное 11 июня 2010 года в городе Ташкенте.

I. Общие положения

Государства-члены ШОС представляют один из самых густонаселенных регионов мира со значительным потенциалом и обширным рынком сельскохозяйственной продукции.

Стороны убеждены, что для обеспечения продовольственной безопасности необходимо наращивать объемы производства продуктов питания.

Стороны исходят из того, что сельское хозяйство сталкивается со многими проблемами в производственном цикле: зависимость производства от природно-климатических факторов и чрезвычайных ситуаций природного характера, истощение почв, эпизоотические заболевания, болезни растений и вредители, угрозы бесперебойной работе производственно-сбытовых цепочек.

Стороны полагают, что основную роль в решении данных вопросов играют:

- внедрение инновационных технологий в сельское хозяйство и применение агроинноваций компаниями, организациями;
- проведение научных исследований в области сельского хозяйства;
- повышение кадрового потенциала в сфере сельского хозяйства;
- улучшение демографической ситуации, социально-экономических условий и инфраструктуры в сельских районах.

II. Основные цели, задачи и принципы сотрудничества

1. Основными целями сотрудничества являются:

- укрепление регионального сотрудничества для развития «умного» сельского хозяйства в государствах-членах ШОС;
- разработка и внедрение агроинноваций;
- повышение кадрового потенциала всех субъектов сельского хозяйства, а также населения, занятого в сельском деле;
- обмен передовым опытом в сфере «умного» сельского хозяйства.

2. Основными задачами сотрудничества являются:

- продвижение научно-технического сотрудничества в сфере сельского хозяйства;
- добровольный обмен передовыми технологиями в различных областях сельского хозяйства;
- обмен лучшими практиками в сфере информационно-коммуникационных технологий в рамках сельскохозяйственных производственно-сбытовых цепочек, в том числе в целях сокращения потерь сельхозпродукции;
- использование в рамках сотрудничества с заинтересованными государствами-членами возможностей Демонстрационной базы ШОС по обмену и обучению аграрным технологиям;
- определение инструментов внедрения агроинноваций.

3. Стороны, в соответствии с Хартией ШОС, сотрудничают на основе принципов взаимного уважения, равноправия и взаимопонимания, а также поэтапного осуществления совместных действий в сферах общего интереса.

III. Основные направления сотрудничества

1. Создание и развитие инфраструктуры сельскохозяйственной отрасли на основе лучших мировых практик.

2. Содействие разработке и внедрению современных технологий и передовых решений, направленных на повышение эффективности сельского хозяйства.

3. Организация эффективного взаимодействия научно-исследовательских учреждений в области сельского хозяйства государств-членов ШОС.

4. Налаживание сотрудничества между аграрными университетами и исследовательскими институтами государств-членов ШОС по обмену, подготовке и переподготовке кадров в области сельскохозяйственных технологий.

5. Обеспечение взаимодействия по вопросам «умного» сельского хозяйства и агроинноваций с профильными международными организациями, в частности, с Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединённых Наций (ФАО).

IV. Основные формы сотрудничества

1. Содействие в подготовке кадров и реализации образовательных программ на основе опыта государств-членов ШОС путем обучения специалистов современному сельскому хозяйству.

2. Изучение взаимного опыта и обмен информацией о достижениях в области сельского хозяйства.

3. Проведение тематических выставочно-конгрессных мероприятий и семинаров в целях продвижения разработки и внедрения агроинноваций.

4. Организация ознакомительных поездок представителей Сторон для изучения вопросов развития сельского хозяйства на местах и проведения выездных тренингов.

5. Обеспечение регулярного участия в международных программах и исследованиях в сфере агроинноваций.

V. Заключительные положения

Координация совместной деятельности заинтересованных государств-членов ШОС по реализации Концепции осуществляется Постоянно действующей рабочей группой государств-членов ШОС по вопросам сельского хозяйства.

Настоящая Концепция принята в городе Самарканде 16 сентября 2022 года в одном подлинном экземпляре на русском и китайском языках, причем оба текста имеют одинаковую силу.

**За Министерство сельского хозяйства и
благосостояния фермеров Республики Индии**

**За Министерство сельского хозяйства
Республики Казахстан**

**За Министерство сельского хозяйства и
сельских дел Китайской Народной
Республики**

**За Министерство сельского хозяйства
Кыргызской Республики**

**За Министерство национальной
продовольственной безопасности и
исследований Исламской Республики
Пакистан**

**За Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации**

**За Министерство сельского хозяйства
Республики Таджикистан**

**За Министерство сельского хозяйства
Республики Узбекистан**